

19 BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**



DEUTSCHES PATENTAMT

® Offenlegungsschrift

_® DE 196 49 729 A 1

(21) Aktenzeichen:

196 49 729.9

(2) Anmeldetag:

30.11.96

(3) Offenlegungstag:

4. 6.98

(5) Int. Cl. 6: C 09 J 7/02

C 08 L 53/02 // (C08L 23/08,31:04, 7:00)

(7) Anmelder:

Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE

(72) Erfinder:

Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE; Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE

56 Entgegenhaltungen:

DE 44 28 587 C2

US 55 16 581 A

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- (54) Klebeband
- Klebeband für eine durch Zug rückstandsfrei und beschädigungslos wiederlösbare Verklebung, mit einem Schaumstoffträger, die einseitig oder beidseitig mit einer Selbstklebemasse beschichtet ist, dadurch gekennzeichnet, daß
 - a) auf mindestens einer der beiden Seiten des Schaumstoffträgers eine Selbstklebemasse aufgebracht ist, deren Verhältnis von Reißkraft zu Stripkraft (Abzugskraft) bei einem Abzugswinkel von weniger als 10° zur Verklebungsfläche größer als 1,2:1 ist,
 - b) die Reißdehnung des Klebebandes höher als die Reißdehnung des Schaumstoffträgers ist, und
 - c) der Schaumstoffträger beim Wiederlösen der Verklebung durch Zug (Strippen) zerreißt.